

Dessins LUIGI



Consigne :

Il s'agit de placer dans le repère ci-joint les points définis par leurs coordonnées et de les relier en respectant les consignes.

1) Les yeux et le nez :

$A_1(-2; 4)$	$B_1(2; 4)$	$A_{11}(-6; -3;)$
$A_2(-2; 6)$	$B_2(2; 6)$	$A_{12}(-4; -5)$
$A_3(-3; 9)$	$B_3(3; 9)$	$A_{13}(0; -6)$
$A_4(-5; 10)$	$B_4(5; 10)$	$A_{14}(4; -5)$
$A_5(-7; 9)$	$B_5(7; 9)$	$A_{15}(6; -3)$
$A_6(-8; 6)$	$B_6(8; 6)$	
$A_7(-8; 3)$	$B_7(8; 3)$	
$A_8(-6; 0)$	$B_8(6; 0)$	
$A_9(-5; 2)$	$B_9(5; 2)$	

- Relier les points A_1 jusqu'à A_9 puis A_9 avec A_1 .
- Relier les points B_1 jusqu'à B_9 puis B_9 avec B_1 .
- Relier les points $A_8A_{11}A_{12}A_{13}A_{14}A_{15}B_8$.

2) La moustache et la bouche :

$C_1(0; -16)$	$D_1(8; -10)$
$C_2(3; -14)$	$D_2(11; -8)$
$C_3(4; -10)$	$D_3(11; -3)$
$C_4(0; -8)$	$D_4(10; -2)$
$C_5(-4; -10)$	$D_5(7; -4)$
$C_6(-3; -14)$	$D_6(-7; -4)$
$C_7(-1; -12)$	$D_7(-10; -2)$
$C_8(1; -12)$	$D_8(-11; -3)$
$C_9(-3; -11)$	$D_9(-11; -8)$
$C_{10}(3; -11)$	$D_{10}(-8; -10)$

- Relier les points C_1 à C_6 puis C_6 avec C_1 .
- Relier les points $C_6C_7C_8C_2$.
- Relier les points $C_5C_9C_{10}C_3$.
- Relier C_5 avec C_3 .
- Relier $C_3D_1D_2D_3D_4D_5A_{15}$.
- Relier $A_{11}D_6D_7D_8D_9D_{10}C_5$.

3) Les oreilles :

$E_1(11; -1)$	$F_1(-11; -1)$
$E_2(13; -1)$	$F_2(-13; -1)$
$E_3(14; 3)$	$F_3(-14; 3)$
$E_4(16; 3)$	$F_4(-16; 3)$
$E_5(17; 3)$	$F_5(-17; 3)$
$E_6(18; -2)$	$F_6(-18; -2)$
$E_7(15; -7)$	$F_7(-15; -7)$

- Relier les points $D_3E_1E_2E_3E_4E_5E_6E_7D_2$.
- Relier les points $D_8F_1F_2F_3F_4F_5F_6F_7D_9$.

4) Le visage et les sourcils :

$V_1(-9; -1)$	$V_9(9; 10)$	$S_1(-7; 12)$
$V_2(-9; 1)$	$V_{10}(13; 9)$	$S_2(-4; 12)$
$V_3(-12; 4)$	$V_{11}(12; 4)$	$S_3(-2; 11)$
$V_4(-13; 9)$	$V_{12}(9; 1)$	$S_4(-7; 14)$
$V_5(-9; 10)$	$V_{13}(9; -1)$	$S_5(2; 11)$
$V_6(-4; 14)$		$S_6(4; 12)$
$V_7(0; 15)$		$S_7(7; 12)$
$V_8(4; 14)$		$S_8(7; 14)$

- Relier les points $F_1V_1V_2V_3V_4V_5$.
- Relier les points $E_1V_{13}V_{12}V_{11}V_{10}V_9$.
- Relier les points $V_6V_7V_8$.
- Relier les points $V_5S_1S_2S_3V_6S_4V_5$.
- Relier les points $S_5S_6S_7V_9S_8V_8S_5$.

5) Le bas du visage : $H_1(-9; -13)$ $H_3(-2; -20)$ $H_5(6; -17)$
 $H_2(-6; -17)$ $H_4(2; -20)$ $H_6(9; -13)$

- Relier les points H_1 à H_6 .
- Relier D_9 avec H_1 .
- Relier D_2 avec H_6 .

6) Le haut du visage : $T_1(-14; 5)$ $T_5(-2; 18)$ $T_9(11; 12)$
 $T_2(-11; 12)$ $T_6(2; 18)$ $T_{10}(14; 5)$
 $T_3(-8; 15)$ $T_7(5; 17)$
 $T_4(-5; 17)$ $T_8(8; 15)$

- Relier les points T_2 à T_9 .
- Relier $F_3T_1V_4T_2$.
- Relier $T_9V_{10}T_{10}E_3$.

7) La casquette : $N_1(-17; 9)$ $N_4(-4; 28)$ $N_7(10; 24)$
 $N_2(-16; 16)$ $N_5(0; 29)$ $N_8(16; 16)$
 $N_3(-10; 24)$ $N_6(4; 28)$ $N_9(17; 9)$

- Relier les points N_1 à N_9 .
- Relier F_4 à N_1 puis N_9 à E_4 .

8) La casquette (2) : $L_1(-6; 20)$ $L_5(2; 26)$
 $L_2(-6; 22)$ $L_6(5; 24)$
 $L_3(-5; 24)$ $L_7(6; 22)$
 $L_4(-2; 26)$ $L_8(6; 20)$

- Relier les points L_1 à L_8 .
- Relier T_4 à L_1 puis L_8 à T_7 .

9) Le logo : $O_1(-2; 19)$ $O_4(0; 21)$
 $O_2(-2; 24)$ $O_5(2; 22)$
 $O_3(0; 25)$ $O_6(2; 20)$

- Relier les points O_1 à O_6 .
- Relier O_6 avec O_1 .

